**臺北啟動跨世代—共融共學生活藝術新紀元～子計畫四**

**「智齡科技 智慧美學」徵件實施計畫**

1. 依據：

111年度臺北啟動跨世代—共融共學生活藝術新紀元～子計畫四「智齡科技 智慧美學」教育計畫辦理。

1. 理念意涵

清華大學科技藝術研究中心為推廣「有A的STEM」跨領域創新教育理念，於2020年舉辦第一屆「有Ａ的STEM科普藝術獎」，向全國中小學教師徵集符合理念之作品。首次徵件便獲得數十件作品投稿，經評選後入圍十件作品均為臺北市的現職國小教師，在「印象清華2020 – 有Ａ的STEM科普藝術節」中展出與頒獎，成果獲得各界肯定與支持，延續這個能量，繼續在2021年與臺北市政府教育局共同舉辦第二屆「有A的STEM科普藝術獎」徵選，2022年期望為跨領域教育貢獻更多的能量，臺北市政府教育局擬結合「智齡科技、智慧美學」的主題，擴大學層鼓勵全市各高國中小有志推動「有A的STEM」跨領域創新教育的教師組成團隊一起撰寫課程計畫參與本徵件活動。

1. 方案申請：

(一)對象：臺北市各公私立高中、國中、國小

(二)方案精神：

1. 符合「有A的STEM」精神，以科普為目的，運用Art藝術美感來傳達明確之STEM科學概念，或是運用STEM科學或資訊科技原理與現象來從事Art藝術創作。最終作品需能被觀賞、被探索、被操作、被說明。
2. 由主辦單位辦理「A-STEM」教師工作坊，透過專家引導教師規劃相關課程，實地帶領學生透過觀察或訪問老人生活習慣及需求，從藝術元素為出發，設計發想適合智齡長者提升運動與休閒等生活品質的輔助器具、創客產品、玩具等，並運用於社區公共服務中，成為符合銀髮族為主要對象之數位、科學或資訊科技美學。

(三)期程：

1. 徵件期限：即日起～2022年3月28日 (週一)
2. 入選通知：2022年4月
3. 課程執行時間：2022年4～6月
4. 經費：

各校所提計畫與經費需求經專家學者審查後，核予新臺幣3萬元之補助。各校申請經費項目包括:誤餐費、教師鐘點費、助教鐘點費、專家學者出席費、教學材料費、辦公(事務)用品費、其他(茶 水、雜支)等。

1. 督導單位：臺北市政府教育局
2. 主辦單位：臺北市政府教育局國民教育輔導團、臺北市立大直高中
3. 承辦單位：臺北市中正區南門國小
4. 本計畫呈教育局核定後實施，修正時亦同。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 「智齡科技 智慧美學」徵件實施計畫申請表  附件1 | | | | | | | | | |
| 申請學校： | | | | | | | | | |
| 申請日期 | | | 111年 月 日(於111/3/28前截止申請) | | | | | | |
| 實施期程 | | | 111年 月 日至111年 月 日 | | | | | | |
| 計畫名稱 | | |  | | | | | | |
| 規劃跨域科目方向 | | |  | | | | | | |
| 計畫摘要 | | |  | | | | | | |
| 全校班級數 | | | 班 | | | 全校學生人數 | | 人 | |
| 計 畫主 持 人 | | | 校長 | | | 業務承辦人  職稱與姓名 | |  | |
| 申 請 單 位核章  (承辦處室圓戳章) | | |  | | | 電話/分機 | |  | |
| 傳真 | |  | |
| e-mail | |  | |
| 學校在地特質分析 | | | | | | | | | |
| 在地資源整合與發展方向分析 | | |  | | | | | | |
| 本課程實施計畫 | | | | | | | | | |
| 計畫目標 | |  | | | | | | | |
| 課程架構與課程規劃 | |  | | | | | | | |
| 預期效益 | |  | | | | | | | |
| 經費需求 | | | | | | | | | |
| 申請補助經費 | | | | 新臺幣 元整（最高3萬元） | | | | | |
| 申請補助經費項目（請列出預估申請補助經費明細表於下）  1誤餐費 2教師鐘點費(校內、外) 3助教鐘點費(校內、外)  4專家學者出席費 5教學材料費 6辦公(事務)用品費  7其他(茶水、雜支) | | | | | | | | | |
| 編號 | 科目 | | | | 單位 | 單價 | 預算數 | | 說明 |
| 名稱與用途別 | | | |
|  |  | | | |  |  |  | |  |
|  |  | | | |  |  |  | |  |
|  |  | | | |  |  |  | |  |
|  |  | | | |  |  |  | |  |
|  |  | | | |  |  |  | |  |
| 合計 | | | | | | |  | |  |
| 承辦人: 單位主管: 會計: 校長: | | | | | | | | | |